Transport Navigation
GN-430
取扱説明書

Transport Navigation

・この度は、GN-430をお買い上げ頂きまして、誠に有難うございます。

・お使いになる前に、この取扱い説明書をよくお読みの上、正しく理解されてからお使いください。

・お読みになった後は、本書をいつでも見られる所に大切に保管してください。

目　次

目　次

1．はじめに

トランスポートナビゲーションGN-430は、ＧＰＳ受信機を搭載したポータブルナビゲーションシステムです。
この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただくために「注意事項」「警告事項」「免責事項」を明記しています。

「注意事項」…この内容を無視して、誤った使い方をすると、人が損害を負ったり、物的損害の発生の可能性があります。

「警告事項」…この内容を無視して、誤った使い方をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定されます。

「免責事項」…本製品を使用するにあたり、免責される事項についてご確認ください。

●注意事項

・本機を直射日光があたる所や炎天下の車内、ダッシュボードの上など高温な場所で長時間使用または放置しないでください。
また、結露防止ため、本体に急激な温度変化を与えないでください。
結露が生じた場合は、本体を完全に乾かしてからご使用ください。

・ＧＰＳ電波が受信できない場所（建物の中、地下、空の開けていない場所等）では、ナビゲーション機能は利用できません。また、悪天候、車内の無線機器、フロントガラス反射材などによる障害により利用できない場合もあります。

・ＧＰＳは、米国国防総省により運用されていますが、ＧＰＳの精度低下や故障によって不都合が生じる場合があります。

・サージ電流からの保護のために、エンジン始動後にカー電源を接続することをお薦めします。

・液晶画面は、傷つきやすい硬いものでタッチしないでください。

・初回の充電は電源ＯＦＦにして充電し、高温、高湿度の場所での充電は行なわないでください。また、電池保護のため長期間使用しない場合でも２週間に１度など定期的な充電をお薦めします。

・地図や検索で使われる情報は、その正確性、最新性について現状と異なる場合がありますのでご注意ください。

・本機を廃棄される際は、お客様が登録したデータが流出する可能性がありますので、登録内容を完全に消去してから廃棄されることをお薦めします。

●警告事項

・本機は精密電子機器です、水に濡らしたり、衝撃を加えたり、高温な場所に放置したり、分解したり、改造したりしないでください。破損、事故、火災、感電の原因となります。

・本機の車両等への取り付けは、安全な場所で行い、視界、運転操作、エアバッグの動作を妨げる場所には取り付けないでください。

・車両等でご使用になる場合、運転者は車両の走行中に本機の操作、画面の注視をしないでください。運転中の操作は前方不注意となり事故の原因となります。必ず安全な場所に車両を停車させてから操作を行うか、同乗者に操作を依頼してください。

・車両等でご使用になる場合、本機のルートおよびその案内は、あくまで目安であり、安全を最優先に、実際の交通規制に従って走行してください。無理にナビの案内に従って走行すると事故の原因になります。

・本機に万一異音、異臭、出火、発熱などの異常が起こりましたら、直ちに使用を中止してください。そのまま使用を続けると、事故、火災、感電の原因となります。

・車両等のシガーライターソケットに接続する場合は、金属片などの異物が無いことを十分確認してから、電源プラグを差し込んで下さい。異物が付着していると、故障、火災の原因となります。

・内蔵の電池は、ショート、分解、変形、加熱などしないでください。発火、発熱、破裂の原因となります。

●免責事項

・本製品の提供するすべての情報について、その正確性、有用性、最新性、適切性など何ら法的保障をするものではありません。

・お客様または第三者が本製品を利用、または使用不能によって生じた損失・損害には一切責任を負いかねます。

・お客様または第三者による本製品を利用しての事故や業務上の損害、お客様が入力したデータの消失による損害も保障いたしません。

3. 商品構成

本機を使用する前に、本体および付属品の確認を行ってください。

① 本体

（バッテリー・GPSレシーバ内蔵）

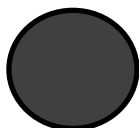
② ＡＣ電源ケーブル

③ 車載スタンド

④ シガーライター用カー電源

⑤ USBケーブル

⑥ 取扱い説明書（保証書）

⑦ 吸着ベース板

4. 各部の名称

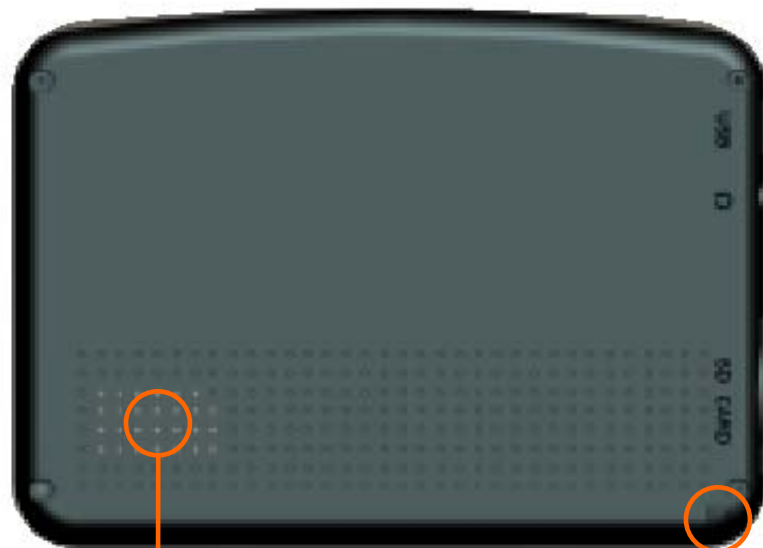
電源スイッチ

電源ジャック
（ミニUSB）

イヤホンジャック

SD/MMC
スロットル

リセットボタン

電源ランプ

スピーカー

スタイラスペン

5. リセット機能

【リセット】

本機になんらかの障害が発生しリセットを行う場合は、スタイラスペン等でリセットボタンを軽く押し、リセットを行ってください。

また、リセット後は、時刻が初期化されますので、システム設定の時刻設定をもう一度行なってください。

リセットボタン

※メニュー操作中や地図表示中ににになんらかの原因で画面がフリーズしてしまった場合は、かならず上記のリセットを行ってください。

6. 車への取り付け

1．吸着キャップ(A)を取り付け、取り付け面をレバー(B)でロックします。
車載スタンド後ろのフックに、デバイスホルダーがカチッと止まるまで動かし固定します。

（C）デバイスホルダー

（B）レバー

（A）吸着キャップ

2．デバイスホルダーに本体を固定し、見やすい向きに角度を調整します。
最後に、シガーライター電源プラグを本体につないでください。

※ダッシュボードへの取り付けはGPSの受信を良好にするために運転席側からみて奥の方のできるだけ空が開けている場所に設置してください。

＜ご注意＞

・吸盤が付かない場所には、吸着ベース板を利用して取り付けてください。
・取り付け面に汚れが付着していないことを確認してください。
・取り付けには運転時の視界の妨げにならない場所を選んでください。
・本機は、オート電源機能付ではありませんので、車から離れる場合は、必ず 本体電源スイッチを押して電源をＯＦＦにしてください。

7．本体電源のお取扱方法

トランスポートナビゲーションGN-４３０を正しくご使用頂くために
電源のON/ＯＦＦの操作方法についてご案内致します。

１．シガーライター電源の使い方

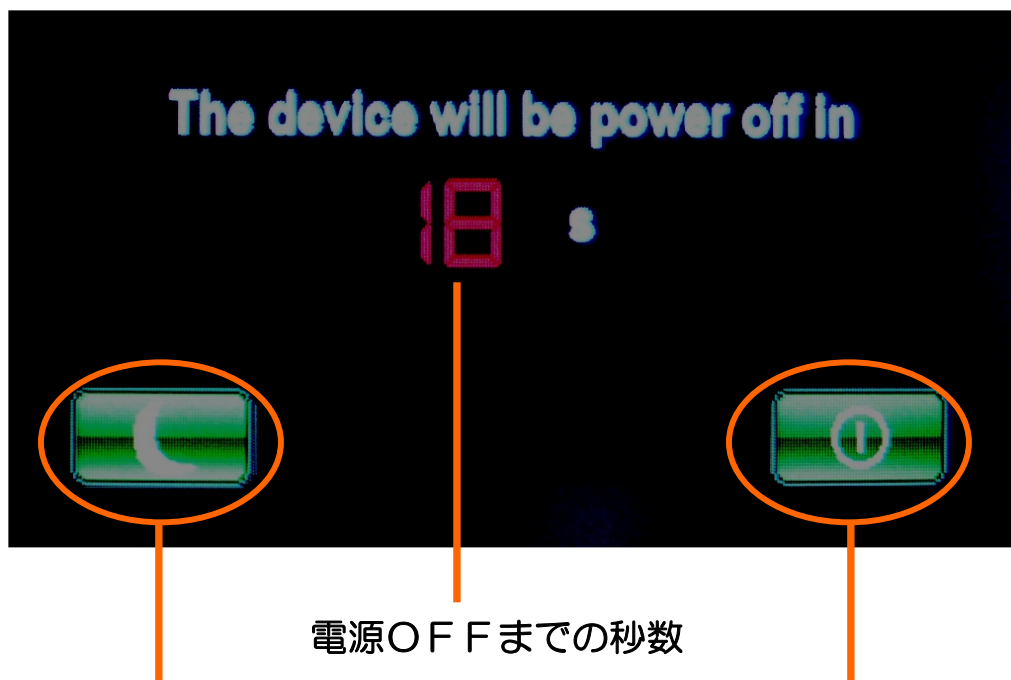
本機はシガーソケットより付属のアダプターにより１２Ｖまたは２４
Ｖの電源供給を受け５Ｖで駆動致します。
本機に於いては仕様上、お車のイグニッションキーのON/ＯＦＦとは
電源部が連動致しておりませんので電源供給の目的以外に本機の電源
をON又はＯＦＦする際は必ず本体電源スイッチにて電源をON又は
ＯＦＦを行ってください。

２．電源スイッチの使い方

本機は、電源スイッチを長押しして電源をONにして使用しますが、同
じく長押ししてＯＦＦにすると２０秒後にシステムが完全にＯＦＦとな
ります。
ただし、スリープモードでの電源ＯＦＦを選択（月のマーク）した場合
は、システムの電源が保持され、再度電源をONにしたときすばやくメ
ニューが起動します。
なお、スリープモードで数日間電源を接続しなかった場合は、バッテリ
を消費してしまいますのでご注意ください。

The device will be power off in

18 s

電源ＯＦＦまでの秒数

スリープモードで電源を切る場合

完全に電源を切る場合

８. ナビゲーションの使い方

ナビゲーションは、ＳＤカードが本体に挿入されていることを確認して
メインメニューから「ＧＰＳ」ボタンを画面タッチします。

①本体の電源ジャックに、シガーライター用電源またはＡＣアダプターの
プラグを接続します。

※初めてお使いの際は、３時間以上充電してからご使用ください。
充電完了後のご使用をおすすめします。

シガーライター　　　　ＡＣアダプター

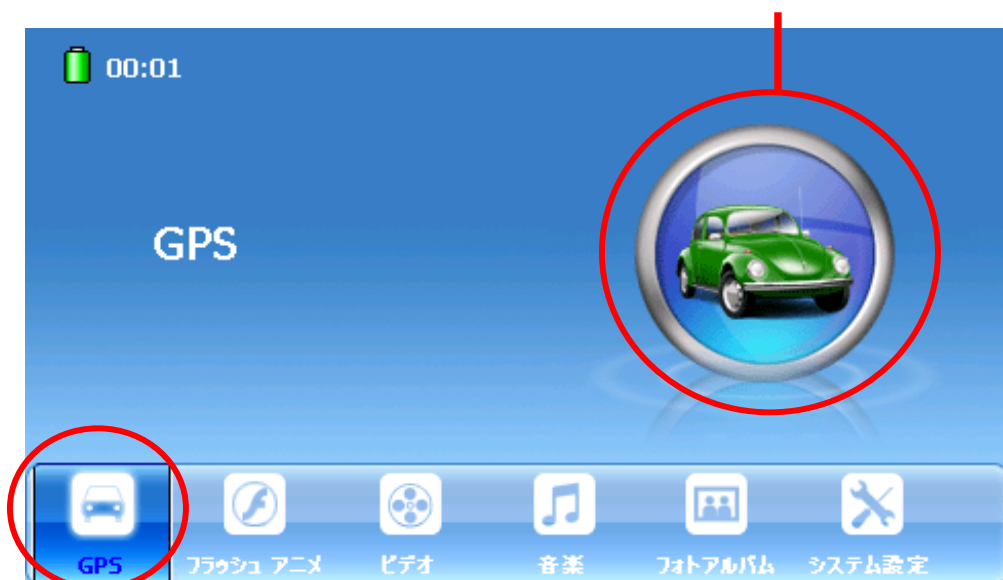
②本体の電源スイッチを長押しすると、電源がONとなり、電源をOFFにする時は、電源スイッチをもう一度押します。

③操作は、各メニューを画面タッチすることにより動作します。

（注意）ダブルタッチを頻繁に繰り返しますと、ＣＰＵに負荷がかかりシステムエラーが発生する場合があります。（システムエラーからの回復は、本体のリセットボタンで行ってください）

●メインメニューの操作

ナビ機能の開始
（ナビメニューへ）

00:01
GPS
GPS　フラッシュ アニメ　ビデオ　音楽　フォトアルバム　システム設定

（注意）ＳＤカードの取扱い
ＳＤカードには、地図を含むナビシステムが入っています。音楽や動画などのデータを書き込まないでください。（ナビ以外のデータを使用する場合は、ＳＤカードを別途ご用意ください）

8-1．GPSの動作確認

電源を入れた直後のメインメニューから「GPS」マークアイコンをタッチし、ＧＰＳ電波の受信を行います。アンテナボタンが「レベル１」以上になり現在位置が地図上に表示されれば、受信可能となります。

アンテナボタン

※アンテナボタンをもう一度タッチするとＧＰＳはＯＦＦになります。
※ＧＰＳ受信中は、地図画面をタッチしても地図は、移動しません。

GPS OFF　ロスト　レベル1　レベル2　レベル3

OK

【ＧＰＳ受信の注意事項】

●本製品はＧＰＳ電波の受信によりナビゲーションを行っています。

●通常の使用時には、ＧＰＳ電波の受信に数秒から数分かかります。

●お買い上げ時、または長期間使用しなかった時は、受信に数分から数十分かかることがあります。

●初期のＧＰＳの受信に時間がかかる場合は、屋外のできるだけ見晴らしの良い場所で受信を行ってください。

8-2. 地図画面操作

地図画面からは、地図の拡大、縮小、移動、地点の登録、ナビゲーションの開始ができます。

目的地を住所や駅名等で検索するには、「Menu」メニューボタンを押してナビメニューから検索します。

GPSボタン

地図の中心が目的地となります。

メニューに戻る

地図拡大

地図縮小

地点登録

ナビ開始

地図をタッチするとその地点が中心に移動

地図の中心を目的地としてナビゲーションを開始するには、「NAVI」開始ボタンを押します。

8-3. 地点の登録

地図上でピンや旗等の地点を「ＭＡＲＫ」ボタンで登録します。
マークをタッチすると位置を微調整できます。

登録したピンや旗は登録地として検索できます。
また、名称の変更も検索後「Edit」編集ボタンででき
ます。

ピン登録

検索のナビメニューから住所や駅名等で検索して目的地の地図を表示します。（そのままナビを開始した場合は、履歴として記録されます。）

検索を行わないでナビメニューの「戻る」ボタンにタッチすることより既に設定した目的地を表示することもできます。

地図の中心が自動的に目的地となりますので、「NAVI」開始ボタンをタッチして実車走行を開始します。
その際、３つのルート探索の中から１つを選択してください。

ルート走行 Route Navigation
おすすめルート Recommended Route
一般道優先ルート General Route
距離優先ルート Shortest Route
MENU
MARK
NAVI

●**おすすめルート**：高速・国道・地方道等の幹線道路を優先して探索します。
●**一般道優先ルート**：有料道路を回避して一般道を優先して探索します。
※目的地への直線距離が300km以上のとき有料道路を使う場合があります。
●**距離優先ルート**：距離を優先して探索します。
※車が通行できない細い道を選択する場合もあります。

（注意）
①ナビ走行では、細街路はルート探索に含まれません。
目的地が細街路にある場合は、目的地から離れた場所でルート案内が終了しますので、その際は目的地方位線を目安に、目的地まで進んでください。

②ルートを外れるとリルート探索を開始しますが、車の速度やＧＰＳの受信状況により再度のリルート探索が行われることがあります。このとき右左折の方向案内が交錯することがありますが、ルートが安定してからの案内に従ってください。

8-4-1. 一般道路の案内

一般道路の右左折では、画面左下に右左折の案内矢印が表示されると同時に音声案内が始まります。

音声案内は、直前と300m、500m手前で行われます。

また、上部中央に、次に曲がる交差点名（交差点名がないときは道路名）が表示されます。

※地図画面をタッチすれば、ナビゲーションの中断操作ができます。操作の詳細については、本書の「8-4-4.ナビゲーションの中断」を参照ください。

GPSボタン

次に曲がる交差点名

現在時刻

交差点までの距離

方位計

目的地までの距離

車位置

目的地方位線

到着予想時刻

縮尺表示
25m～1kmまで7段階で表示可能

左方向

右方向

左斜方向

右斜方向

8-4-2. 高速道路の案内

高速道路の右左折では、画面左下に直近の右左折の案内矢印が表示されます。高速入口の案内は、画面右下に表示されます。

音声案内は、直前と300m、500m、1km手前で行われます。

また上部中央に、分岐のジャンクション、サービスエリア、料金所等が、3ヶ所先まで表示されます。

GPSボタン　分岐等の案内　現在時刻

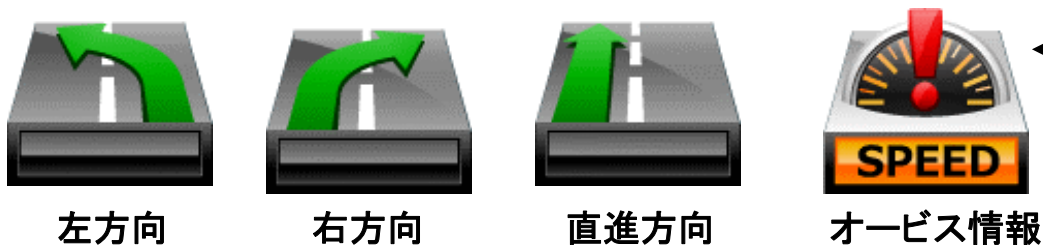
[出口]　芝浦ランプ　1.9km
[JCT]　芝浦JCT　1.1km
[JCT]　浜崎橋JCT　326m

09:49　MENU

分岐までの距離　326m

方位計　目的地までの距離　走行道路名　到着予想時刻　縮尺表示 25m～1kmまで7段階で表示可能

11km　C1線　10:02　100m

左方向　右方向　直進方向　SPEED オービス情報

※自車の走行スピードに関わらず、オービスから約300m圏内で、アイコン表示と音声案内を行います。
反対車線のオービス情報も表示することがあります。

8-4-3. 交差点拡大案内

ナビゲーション実行中に交差点に近づくと、地図が拡大され車の位置が地図上を移動します。

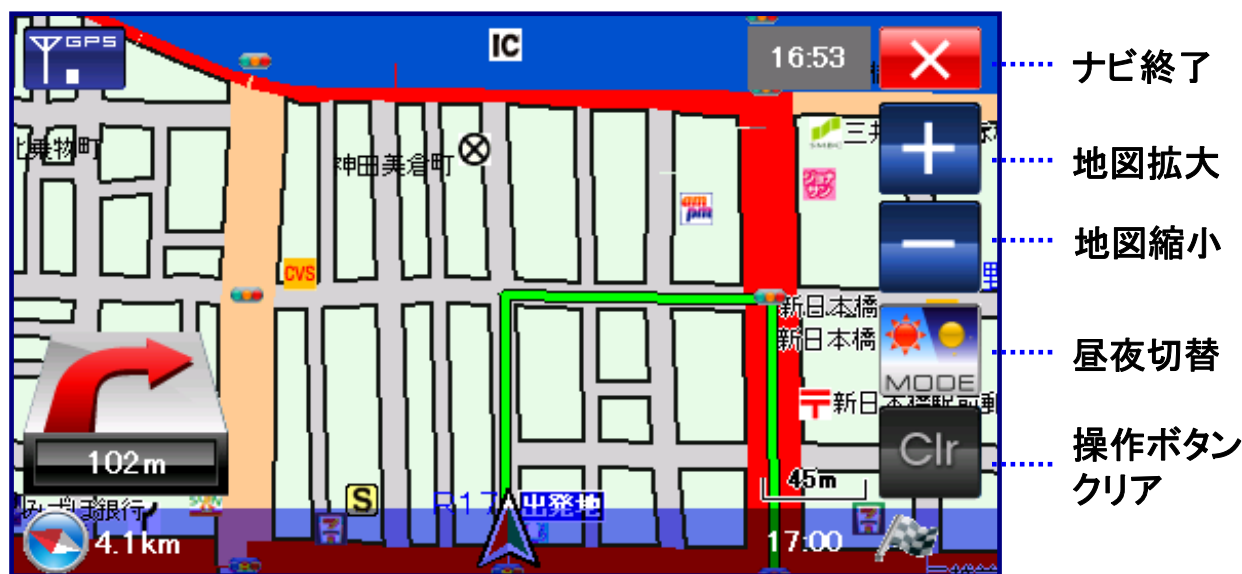
交差点に近づくにつれて、 45m→35m→25mの順に、
自動的に３段階で拡大します。

8-4-4. ナビゲーションの中断

●地図を１回タッチ

①地図をワンタッチすると、ナビを継続したまま地図操作ボタンが表示されます。（拡大、縮小、昼夜モードのボタン操作が可能となります）

②一番下の「Ｃｌｒ」を押すと地図操作ボタンが消えます。（１０秒後には自動的 に消えます）

ナビ終了
地図拡大
地図縮小
昼夜切替
操作ボタンクリア

●地図を連続２回タッチ

①地図をダブルタッチすると、ナビが中断され、地図操作ボタンが表示され地図上をタッチして地図の移動ができます。

②ナビを再開するには、「**START**」再開ボタンにタッチします。

自車位置に戻りナビを再開する

8-5. ナビメニュー操作

地図表示から「Menu」ボタンをタッチすることによりナビメニューが表示されます。

ナビの操作手順は、まず検索で目的地を入力し、地図を表示してからナビゲーションを実行します。

※ナビゲーションを開始すると地図の中心位置が目的地として自動設定されます。

ナビメニュー Navi Menu

検索

現在地

ルート

1 住所

2 駅・施設

3 登録地・履歴

4 周辺施設

5 電話番号

6 マップコード

戻る

言語切替

ON/OFF

終了

目的地の地図に戻る

言語切替

音のON/OFF

ナビの終了

言語切替は（日本語→英語→中国語）の順に切り替わります。
目的地の検索は、１～７のボタンで行います。

8-5-1. 住所検索

ナビメニューから「住所」ボタンをタッチして都道府県から選択して行きます。
地名は50音順で分類されています。「あ」行、「た」行といったようにひらがなボタンで絞り込み、右のバーボタンで選択します。

前画面に戻る

1 住所

あ か さ
た な は
ま や ら
わ

千葉県
東京都
徳島県
栃木県
鳥取県
富山県

MENU

1/1

メニューに戻る

ページ表示

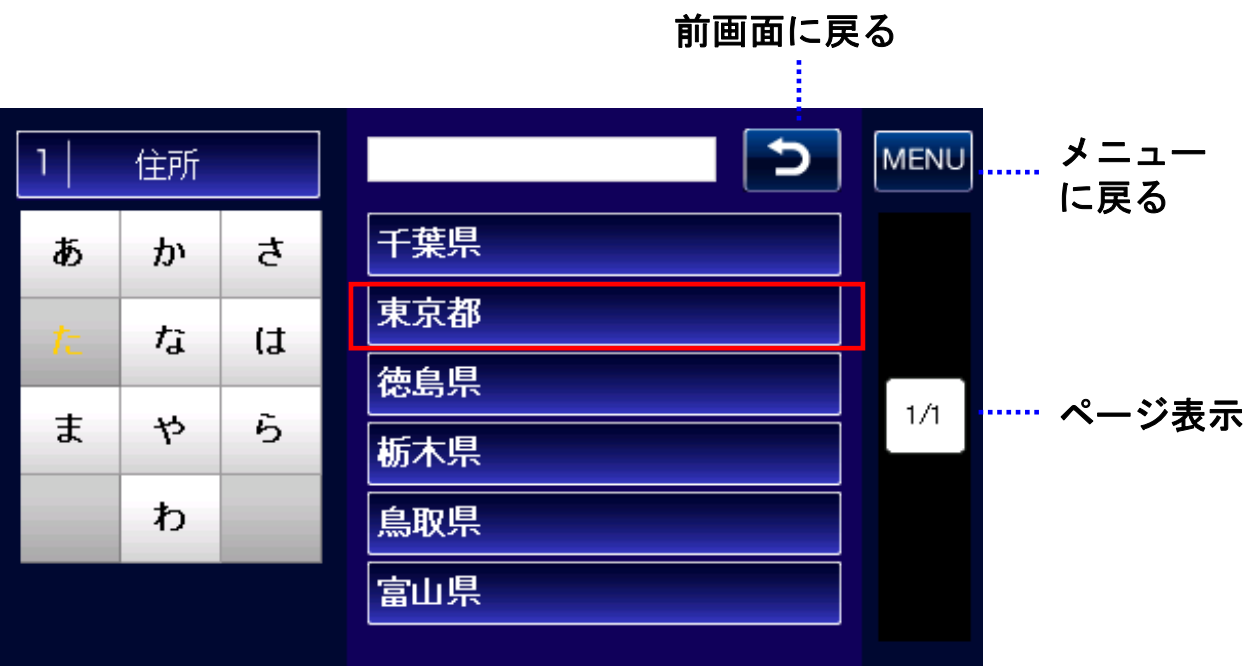
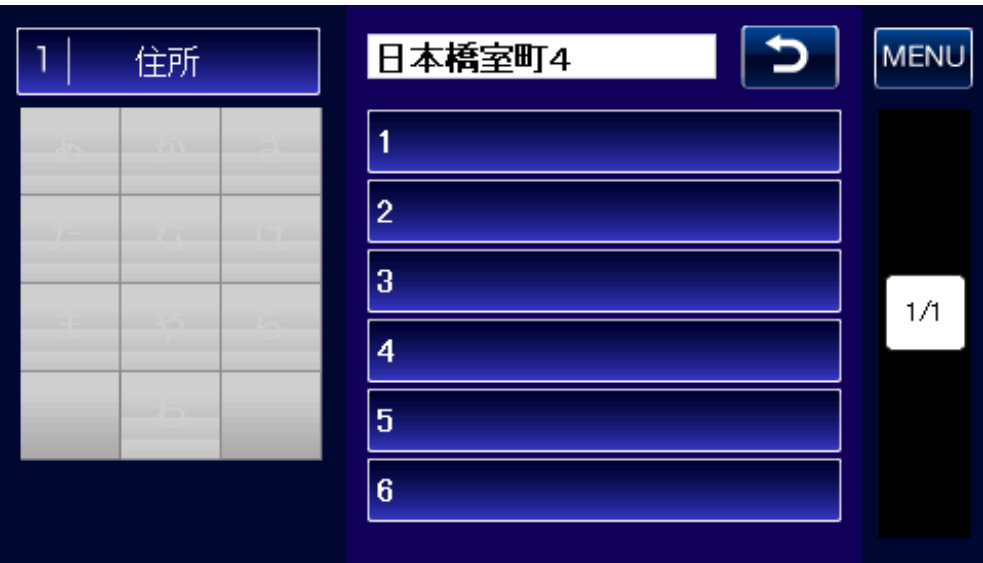
都道府県 → 市区町村 → 町丁目 → 番地(号)の順で選択

1 住所

日本橋室町4

1
2
3
4
5
6

MENU

1/1

最後に番地（または号）を選択すると地図表示します。

8-5-2. 駅と施設検索

ナビメニューから「駅施設」ボタンをタッチしてひらがなで入力して行きます。
駅施設名は５０音順で分類されています。「あいうえお」のひらがなボタンで絞り込み、右のバーボタンで選択し、地図を表示します。
検索対象は全国の駅、施設です。

検索対象切替ボタン
（施設⇔駅）

前画面に戻る

2 施設

かんだ＿

MENU

メニューに戻る

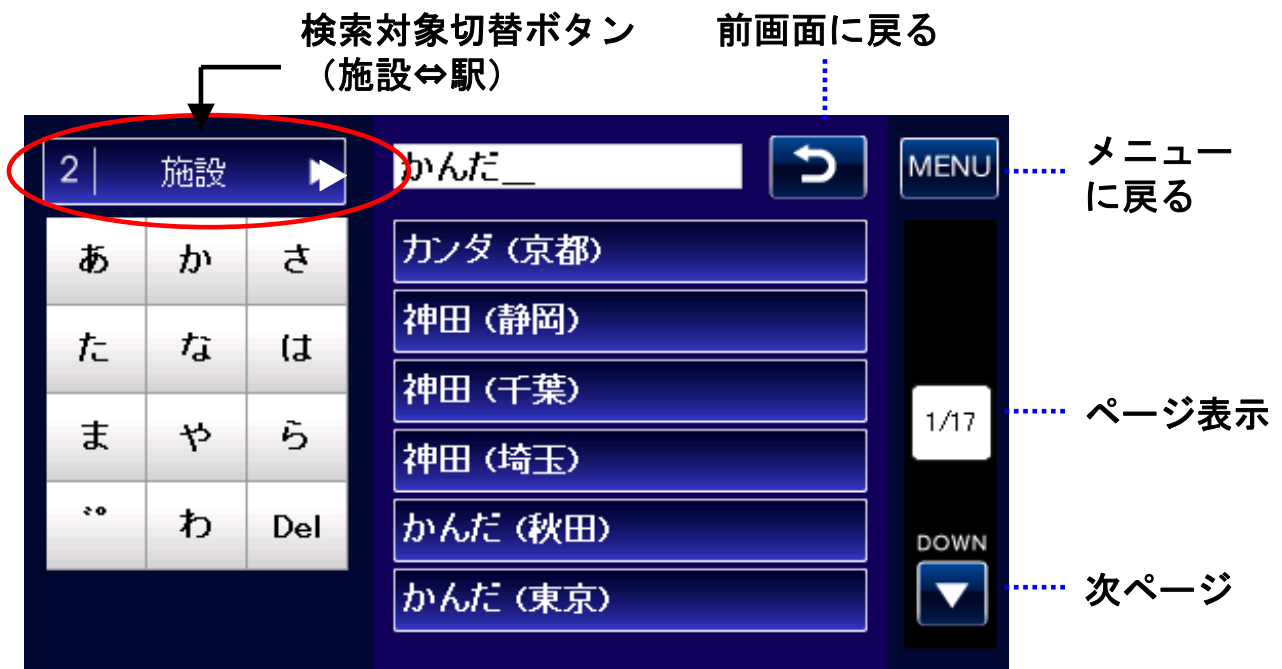
あ	か	さ
た	な	は
ま	や	ら
゛゜	わ	Del

カンダ（京都）
神田（静岡）
神田（千葉）
神田（埼玉）
かんだ（秋田）
かんだ（東京）

1/17

ページ表示

DOWN

次ページ

キーを押すごとに右側の入力枠内に文字が表示されます。３秒ほどキーを押さないでいると入力カーソルが右に移ります。

文字を消す場合は、「Del」キーを押すと１文字消えます。

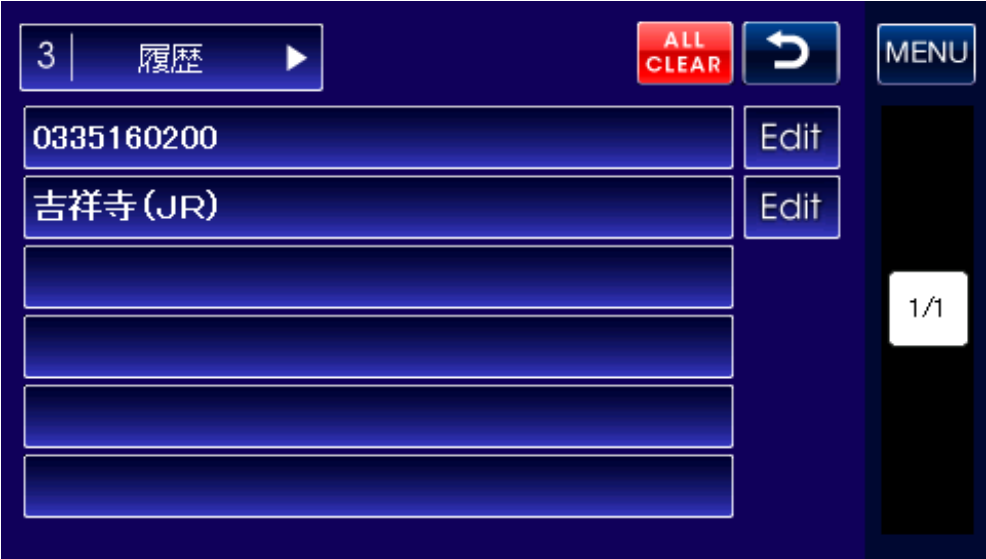
上記の入力例「かんだ」の場合「か」キーを１回で［か］が表示され、「わ」キーを３回で［ん］が表示され、「た」キーを１回で［た］が表示され、「“」キーを１回で［だ］が表示されます。

２文字以上入力された状態で「ＯＫ」を押すと、読み仮名先頭一致で駅名が一覧表示されます。地図を表示するには、駅名のバーボタンを押します。

8-5-3. 登録地・履歴検索

ナビメニューから「登録地・履歴」ボタンをタッチして地点を選択します。
地図上でピンや旗のマークを付けて登録した地点を検索することができます。（「Edit」編集ボタンで名称変更や削除ができます）
左側のマークを選択すると登録地点が右側に一覧表示されますので１つを選択して登録地点の地図を表示させます。

前画面に戻る
検索対象切替ボタン
（登録地点⇔履歴）
全削除
メニューに戻る
地点編集
ページ表示

目的地履歴は、検索を行い目的地を登録したとき、その検索内容が履歴として記録されます。

「Edit」編集ボタンで名称変更や削除ができます。

8-5-4. 地点の編集

Edit

登録地検索画面で「Edit」編集ボタンをタッチすると、その欄の地点の名称を編集したり、その地点のマップコードを知ることができます。

「⇔」ボタンで、ひらがな→ カタカナ→ 英字→ 数字の順で、文字の種類が切り替わります。
マップコードの「MC」ボタンを選択するとそのマーク地点のマップコードが表示されます。

前画面に戻る

3 登録地点

MENU

メニューに戻る

あ か さ
た な は
ま や ら
゛゜ わ Del ⇔

とちょう_

789 352

OK Clr

確定　削除　文字種類の切替　地点のマップコードが表示される

①キーを押すごとに右側の入力枠内に文字が表示されます。
３秒ほどキーを押さないでいると入力カーソルが右に移ります。

②文字を消す場合は、「Del」キーを押すと１文字消えます。

③上記の入力例「とちょう」の場合「た」キーを５回で［と］が表示され、「た」キーを２回で［ち］が表示され、「や」キーを６回で［ょ］が表示され、「あ」キーを３回で［う］が表示されます。

④文字を入力後、「ＯＫ」を押すと登録されます。

8-5-5. 周辺施設検索

ナビメニューから「周辺施設」ボタンをタッチしてカテゴリを選択します。
施設のカテゴリーを選択すると、直前の地図表示の中心から距離の近い順に10km圏内で100件まで一覧表示されます。その中のバーボタンから選択します。

前画面に戻る

4 周辺施設

MENU メニューに戻る

役 所 / コンビニ / 飲食店
公共施設 / ホテル / 娯楽施設
学 校 / 観 光 / 駐車場
病 院 / 美・博物館 / ガソリン
銀 行 / ショップ / 駅・空港

前画面に戻る

4 周辺施設

MENU メニューに戻る

施設	距離
セブンイレブン新宿西落合4丁目店	624m
セブンイレブン新宿西落合4丁目店	624m
ファミリーマート江古田日芸前店	682m
スリーエフ練馬旭丘店	691m
Fプロジェクト	715m
SHOP99豊玉北店	728m

UP 前ページ

2/17 ページ表示

DOWN 次ページ

施設を選択すると地図表示します。

8-5-6. 電話番号検索

ナビメニューから「電話番号」ボタンをタッチして電話番号を入力します。電話番号を入力して確定ボタンを押すと名前が表示されます。
確定ボタンを押せば、そのボタンがOKボタンに変わります。
OKボタンを押せば地図が表示されます。

※個人宅の番号は検索できません。
※「該当データはありません」のメッセージの表示後、OKボタンを押して地図表示される地点は、電話番号が近い場所で、正確な地点ではありませんので、ご注意ください。

前画面に戻る

メニューに戻る

5 電話番号

1 2 3
4 5 6
7 8 9
- 0 Del

MENU

TEL 0335160200

5 電話番号

1 2 3
4 5 6
7 8 9
- 0 Del
OK

MENU

TEL 0335160200

(株)マップネット

電話番号の入力に際してハイフォンを付けても付けなくても検索ができます。また先頭の0は省略できます。

（例）03-1234-5678　0312345678　312345678

8-5-7. マップコード検索

ナビメニューから「マップコード」ボタンをタッチしてマップコードを入力します。マップコードを入力してOKボタンを押せば地図が表示されます。
マップコードは高分解能マップコードまで対応しています。

前画面に戻る

6 マップコード

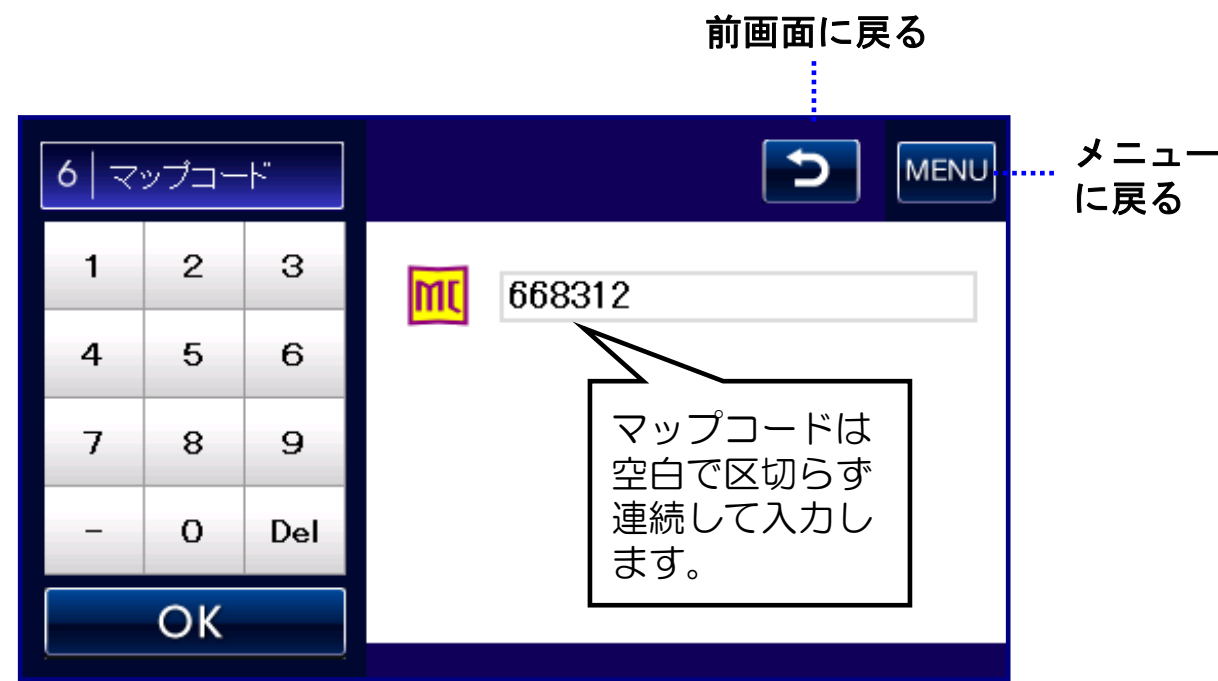
1	2	3
4	5	6
7	8	9
–	0	Del

OK

MENU

メニューに戻る

668312

マップコードは空白で区切らず連続して入力します。

（例１）標準マップコード　668 312

（例２）高分解能マップコード　668 312* 24

マップコードとは

MAPCODE®

マップコード（MAPCODE）は、株式会社デンソーの登録商標で、６桁～１０桁の数字で、緯度経度に対応した位置を表記することができます。

全国のあらゆる場所を数字で特定できるため、いままで、地図や住所で特定が難しかった、広大な敷地の観光地や空港、また、川や渓谷などの景勝地もピンポイントで特定できます。

特徴は、人口密度、道路密度の高い場所は、桁数が短くなります。例えば、東京都内は、６桁です。

位置の特定範囲は、標準マップコードで約30m四方、高分解能マップコードで約3m四方です。

8-5-8. 現在地の表示

ナビメニューから「現在地」ボタンをタッチするとGPSの電波を補足して現在地の地図が表示されます。

※室内や電波の入りずらい場所等では**GPS**の電波を受信できません。空の開けた電波の入りやすい場所で操作してください。

アンテナボタン

アンテナボタンを押すとGPSが停止し、GPSボタンに変わります。
また、もう一度押せば、アンテナボタンになり受信を開始します。

GPSボタン

8-5-9. 概略ルート表示

ナビメニューから「ルート」ボタンをタッチすると直前に作成された概略ルートの一覧情報を表示します。
目的地を登録して実車走行すれば、ルートのファイルが自動的に保存されます。
なお、走行を途中で中断してもこの履歴が残りますので、新しくルートを作るまで一覧表示できます。

前画面に戻る

概略ルート　MENU

西池袋ランプ	山手通り(317号)	8.0km
R　南長崎一丁目	目白通り(8号)	8.6km
R　西落合一丁目	目白通り(8号)	9.4km
R　南長崎六丁目	420号線	10.4km
目的地	420号線	10.8km

メニューに戻る
UP　前ページ
3/3　ページ表示

ルートの一覧は、交差点名、道路名、距離の順で表示されます。
先頭の英字は、曲がる方向を示しています。

Ｌ：左折
Ｒ：右折
ＬＤ：斜め左方向
ＲＤ：斜め右方向
ＬＷ：分岐左方向（高速道路）
ＲＷ：分岐右方向（高速道路）

8-6. 施設アイコンの凡例

都道府県庁	電波塔	レジャー施設	飛行場
市役所・都内区役所	油井・ガス井	動物園	フェリー発着所
町村役場・指定区役所	坑口・銅口	植物園	灯台
警察署	高塔	水族館	重要港
官公署	神社	遊園地	地方港
裁判所	裁判所	陸上競技場	漁港
税務署	寺院	野球場	住居
営林署	記念碑	スキー場	オービス
測候所	城跡・名勝	キャンプ場	施設
駐在所・交番	キリスト教会	緑地	その他
消防署	噴火口・噴気孔	運動施設	
保健所	山	公民館・公会堂	
郵便局	島	遊技場	
自衛隊	花の名所（春）	サーキット	
大使館	花の名所（夏）	トンネル	
小学校・中学校	花の名所（秋）	完全立体交差	
高等学校	花の名所（冬）	不完全立体交差	
大学・高専・短大	ホテル・旅館	立体交差	
幼稚園・保育園	温泉・鉱泉	交差点	
図書館	デパート	ICランプ	
教習所	スーパー	ジャンクション	
病院	コンビニ	サービスエリア	
NTT	店・ショップ	パーキングエリア	
銀行	美術館・博物館	駐車場	
会社	海水浴場	ガソリンスタンド	
工場	ゴルフ場	レンタカー	
発電所・変電所	公園	カーディーラー	
煙突	レジャーランド	駅	

８－７．制限事項

本製品には、以下の制限事項があります。

①本製品は、ＧＰＳの測位によりナビゲーションを行っています。従って、ＧＰＳの測位が出来ない場所（室内や電波の入りずらい屋外等）では利用できません。

②ＧＰＳの受信状況により車両の位置が地図に描かれた道路上に正しくのらない場合があります。

③特にルートを設定しないフリー走行の場合、道路からはみだしたり、実際とは異なる道路上を走行する場合があります。

④ルート案内は、あくまでも目安であり、曜日、時間、車種別などの交通規制は考慮されていません。

⑤目的地までの距離、所要時間、到着予定時刻は、あくまで目安としてご利用ください。

⑥フェリーを使ったルート案内は行っていません。

⑦道路幅**5.5**m以下の細街路は、車のルート探索の対象外です。

⑧自動リルートは、車の場合ルート線より**80m**以上離れた場合、開始　されますが、ＧＰＳの誤差等により起動される場合もあります。徒歩の自動リルートは、行いません。

⑨有料道路回避の設定をしていても、出発地から目的地間の直線距離が**300**ｋｍ以上の場合、計算メモリー確保のため高速道路等の有料道路を使用する場合があります。

⑩本機のルート案内は、時間規制表示等の交通ルールが定められている場所においては、その交通ルール表示に従って走行してください。

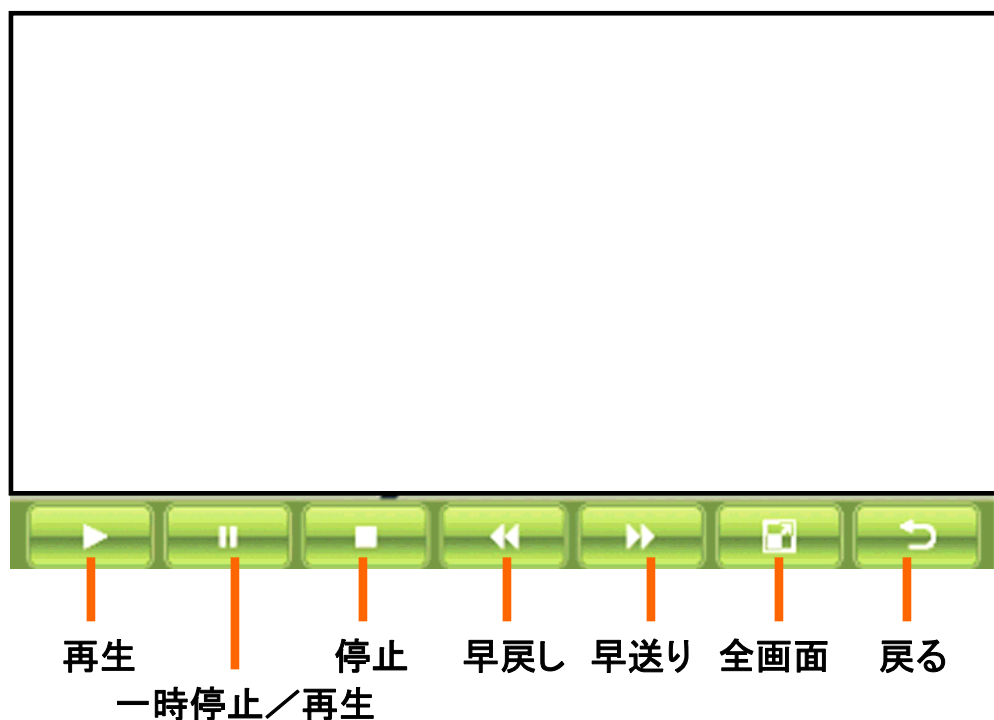
1．メインメニューから「フラッシュアニメ」アイコンをタッチします。フラッシュファイルを再生します。

フラッシュ アニメ

終了して戻る

ファイル検索　ファイル選択

2．操作ボタンで再生を行います。

再生　一時停止／再生　停止　早戻し　早送り　全画面　戻る

※本機のフラッシュアニメを再生するには、専用のプラグインが必要となります。

10. ビデオ

1．メインメニューから「ビデオ」アイコンをタッチします。
ビデオ動画（MPEG、WMV、AVI等）の再生ができます。

ビデオ

終了して戻る

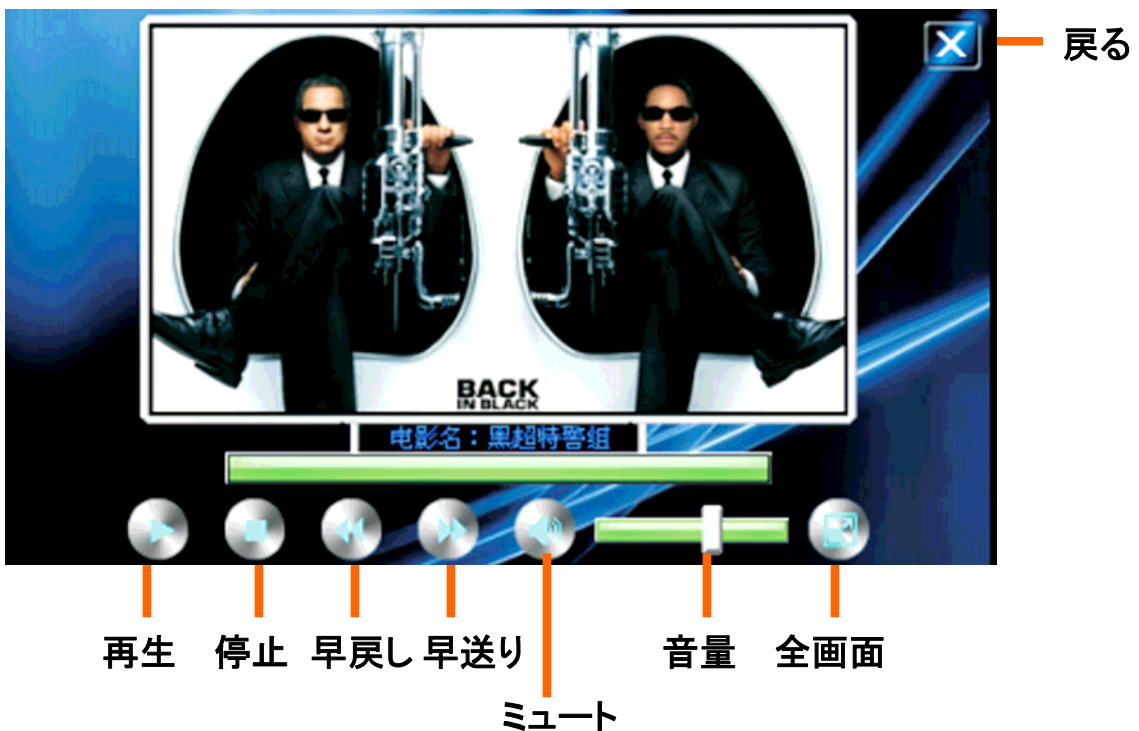
ファイル検索　ファイル選択

2．操作ボタンで再生を行います。

電影名：黒超特警組

戻る

再生　停止　早戻し　早送り　音量　全画面

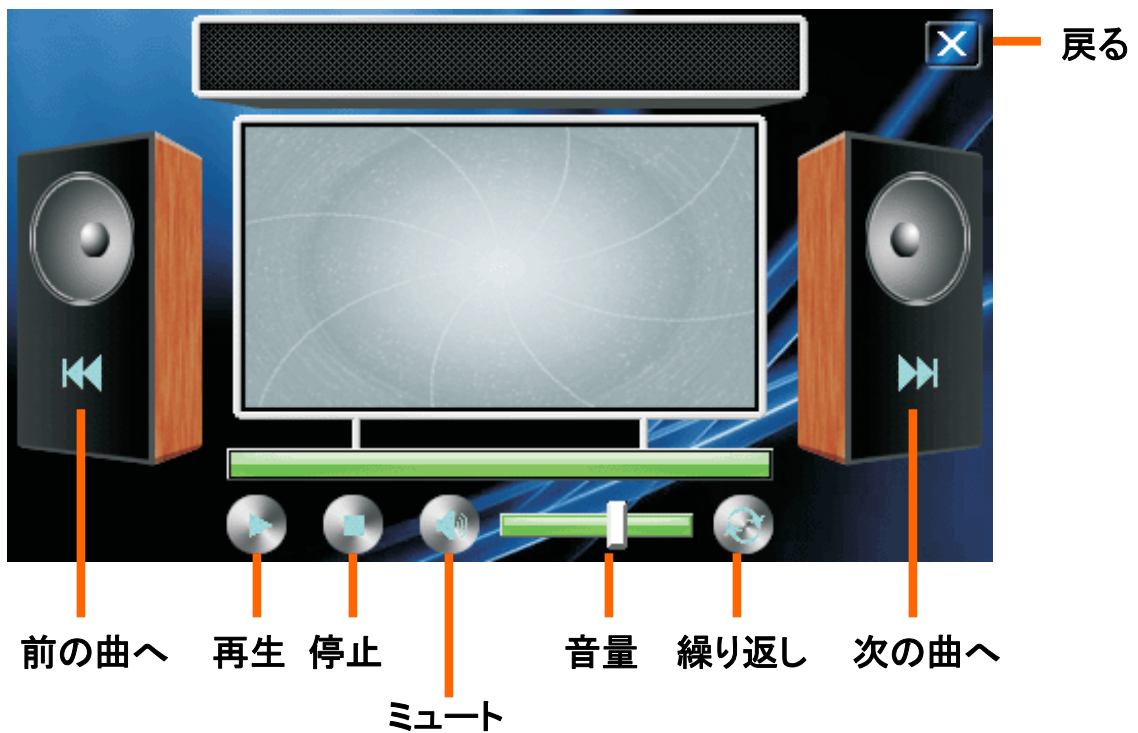
ミュート

※大きなサイズの動画は、再生できないことがあります。

11. 音楽

1．メインメニューから「音楽」アイコンをタッチします。
　　ミュージック（**MP3**、**WAV**等）の再生ができます。

音楽
番号
曲名
アーティスト
終了して戻る
ファイル検索
ファイル選択

2．操作ボタンで再生を行います。

戻る
前の曲へ
再生
停止
ミュート
音量
繰り返し
次の曲へ

12. フォトアルバム

1．メインメニューから「フォトアルバム」アイコンをタッチします。 JPEG形式の写真が表示できます。

フォトアルバム

終了して戻る

ファイル検索　ファイル選択

2．操作ボタンで表示を行います。

戻る

前へ　次へ　拡大　縮小　比率　全画面　自動／手動

メインメニューから「システム設定」アイコンをタッチします。
各メニューのアイコンをタッチして各種の設定をします。

システム設定

終了して戻る

言語設定　バックライト設定　パワー管理　サウンド設定

時間設定　システム リソース　座標調整

次の設定アイコンへ

システム設定

システム更新　ファイル管理　USB設置

前の設定アイコンへ

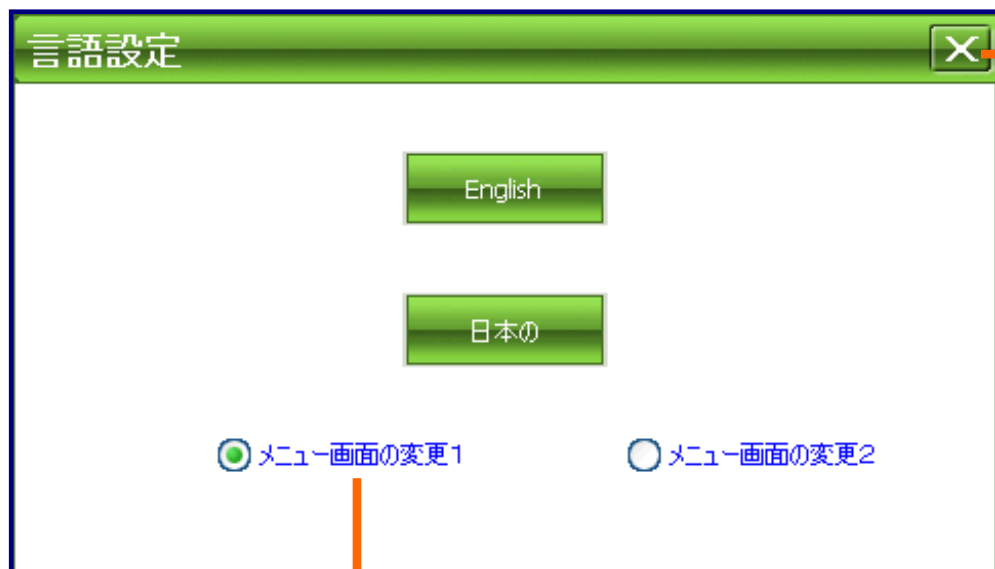
13-1. 言語設定

言語と起動メニューを切換えます。

言語設定

English

日本の

メニュー画面の変更1　メニュー画面の変更2

終了して戻る

製品出荷時の設定

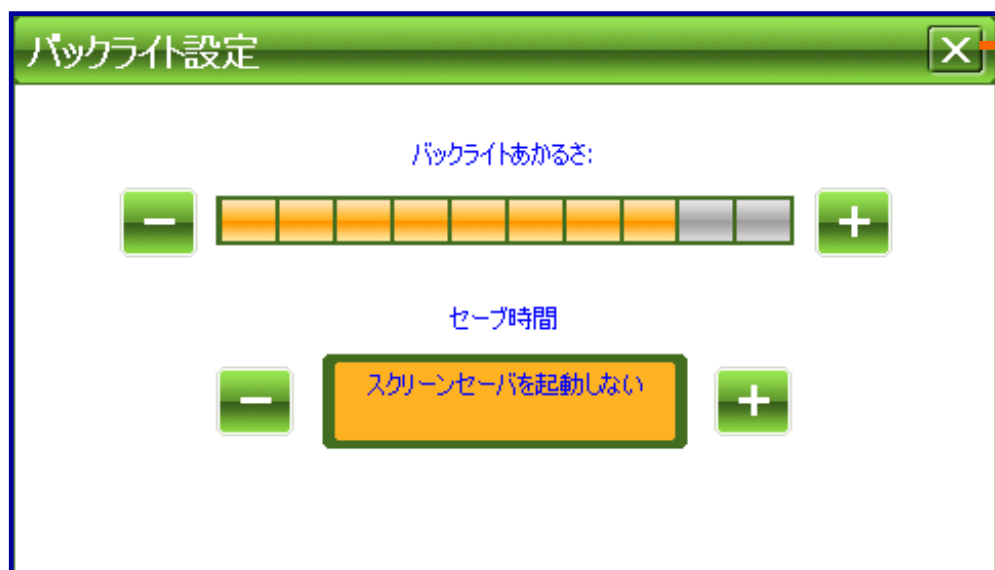
13-2. バックライト設定

バックライトの明るさとスクリーンセーバーの調整を行います。

バックライト設定

バックライトあかるさ:

セーブ時間

スクリーンセーバを起動しない

終了して戻る

13-3. パワー管理

電池の残量を表示します。

パワー管理

バッテリー残量

オートスリープ　いいえ　スリープモード起動

終了して戻る

13-4. サウンド設定

音量等の調整を行います。

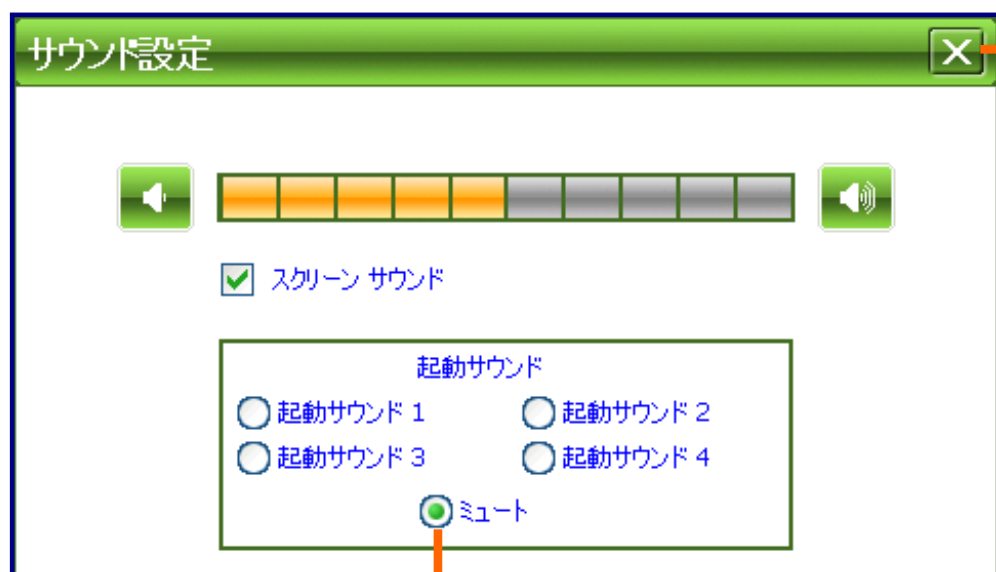
サウンド設定

スクリーン サウンド

起動サウンド

起動サウンド 1　起動サウンド 2

起動サウンド 3　起動サウンド 4

ミュート

終了して戻る

製品出荷時の設定

13-5. 時間設定

日付、時間を設定します。

時間設定

終了して戻る

年	月	日
2008	01	01

時	分	秒
00	07	14

13-6. システムリソース

システムリソースを確認します。

システム リソース

終了して戻る

メモリ　記録メモリー

システム バージョン　メモリスペース　設備番号

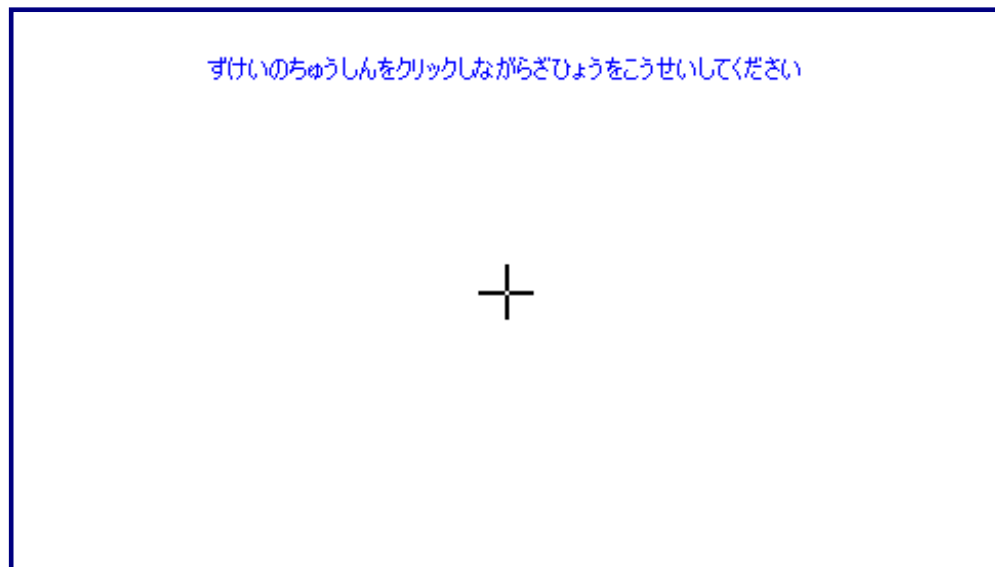
名前	GPS
バージョン	S828-3-3.01A-A

GPS記録を開きます

（注意）ナビソフト用で使用していますので絶対に開かないでください。

13-7. 座標調整

タッチパネルの座標位置の補正を行います。

ずけいのちゅうしんをクリックしながらざひょうをこうせいしてください

※画面の指示に従って付属のスタイラスペンで５回クリックしてください。

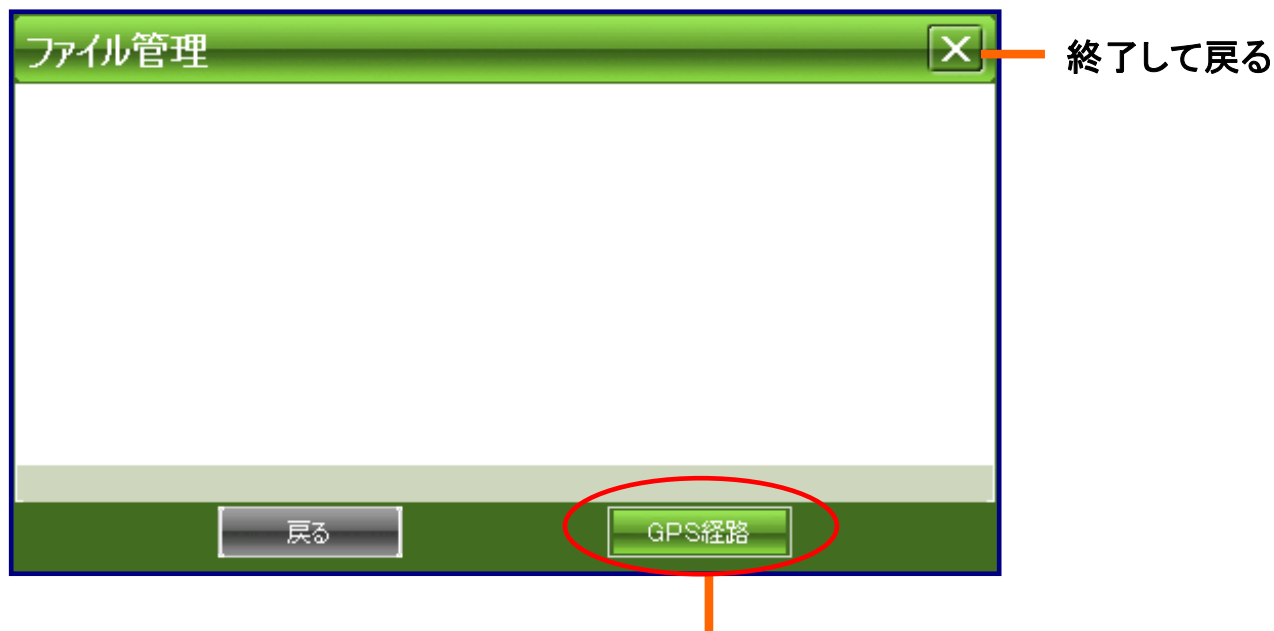
13-8. ファイル管理

ファイル管理機能は、本機ではＳＤカードで管理するため使用致しません。

ファイル管理

戻る　GPS経路

終了して戻る

（注意）本機では使用致しませんのでタッチしないでください。

13-9. USB設置

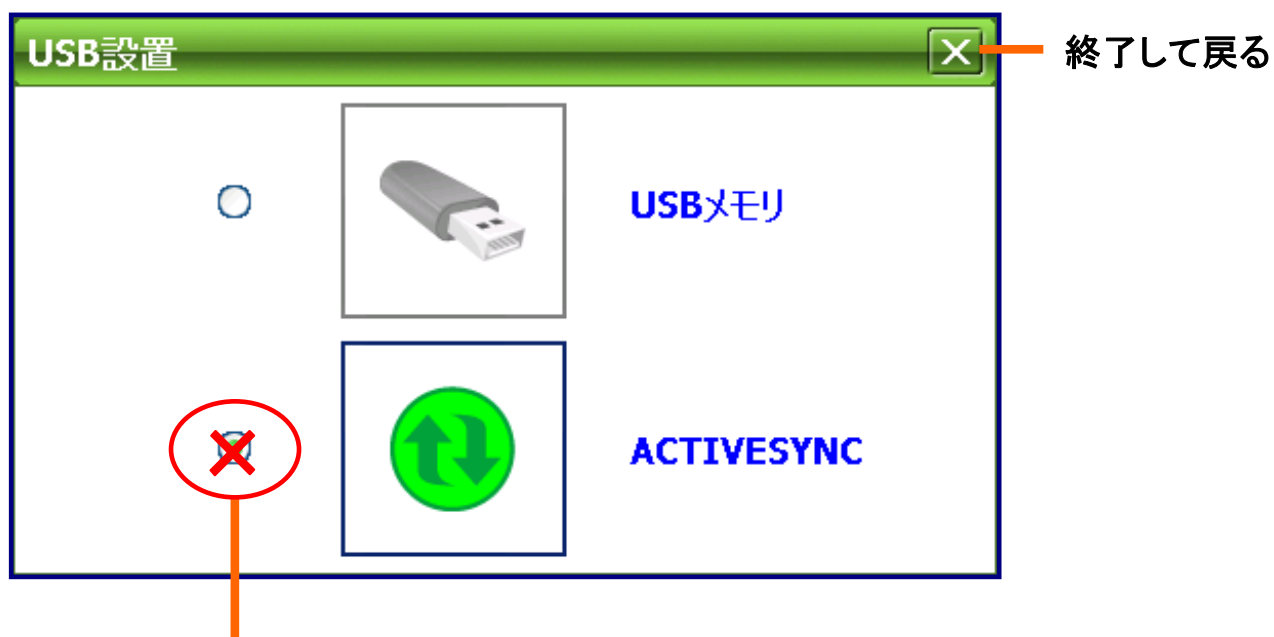
ＵＳＢ接続の設定です。**(USBメモリチェック状態で使用ください)**

USB設置

USBメモリ

ACTIVESYNC

終了して戻る

（注意）ＡＣＴＩＶＥＳＹＮＣは使用致しませんのでチェックしないでください。

14. システム仕様

ナビソフト仕様		
地図	地図切り替え	全国拡張道路2008年度版
	昼夜画面切り替え	昼：夜各モード手動切替
	縮尺切り替え	7段階（25m～1km）
ルートガイド	ルート検索	車両（有料回避・一般道路・最短距離選択可能）
	オートリルート	○
	右左折案内	○（表示・音声）
	交差点拡大	○（選択可能）
	到着予想時刻表示	○
	目的地までの距離表示	○
	オービス情報	○（表示・音声）
	高速道路表示	○
	音声ガイダンス	3ケ国語（日本語、英語中国語）
	地図表記	日本語、英語（ローマ字）
検索機能	電話番号検索	1,000万件
	マップコード検索	○
	住所検索	1,300万件（都市部は号まで）
	施設名検索	250万件
	駅名検索	全国の駅・高速IC・空港
	周辺施設検索	60万件・ジャンル別100ヶ所
登録機能	検索地点履歴	100ヶ所
	地点登録	1,100ヶ所（11ピン×100）
	自宅登録	○

ハードソフト仕様
【SDメモリー】：2GB Flash ROM
【GPS】：Centrallty Atlas Ⅲ
【ディスプレイ】：高輝度4.3インチ　TFT　タッチパネル液晶
【解像度】：QVGA(480X272RGB)
【OS】:Microsoft Windows CE5.0
【拡張スロットル】：SD/MMC メモリーカード(Max4GB)
【通信】：USB2.0 ActiveSync
【オーディオ】：内蔵スピーカー、3.5mmステレオイヤホンジャック
【バッテリー】：内蔵リチュウムイオン充電式バッテリーUSB接続充電（3,7V 1000mAh）
【電源】：AC100V～240V,DC5V/1,5A　　家庭充電・車載充電の2ウエイ充電
【ボタン】：電源ボタン、リセットボタン
【駆動時間】：約2時間（GPS起動時）
【温度】：0～55℃（動作）、-20～70℃（保存）
【サイズ】：120(W)X86(H)X17(D)mm　重量168g（本体）
【組込みソフト】：MP3（音楽）、MP4（動画）プレーヤー、フォトアルバム、フラッシュアニメ
【付属品】：本体、車載スタンド、シガーライター用カー電源アダプター（12V/24V）、AC電源用充電アダプター USB接続ケーブル、吸着ベース板、取扱説明書（保証書付）
車載用スタンド一式　カー電源用アダプター　AC電源用アダプター　USB接続ケーブル　吸盤固定ベース板

※製品の仕様及び概観は改善等のため予告なく変更する場合があります。

15. 困ったときには

修理を依頼する前に、以下のことを確かめてください。

●電源・バッテリーについて

電源が入らない。

➔ バッテリー残量が少ない可能性があります。
十分充電してください。(電源ボタンが緑色でフル充電となります)

➔ ハードリセットを行い、再起動を確認してください。

バッテリーの持続時間が短い

➔ バッテリーの寿命の可能性があります。メーカーにご相談ください。

●本体について

画面が暗くて見えない。

➔ 設定で暗くなっている可能性があります。明るさを調整してください。

タッチパネルの反応がずれる。ボタンが押せない。

➔ タッチポイントの位置がずれている可能性があります。
設定のシステムインフォのポイント補正で修正してください。

音声が出ない。

➔ 音量ボリュームを確認してください。

●GPS受信について

電源を入れた時、GPSの受信ができない。

➔ 初めて使用する時や、長期間使用していない時は、コールドスタートとなり、受信に時間がかかります。屋外の空の開けた場所で、受信できるまで待ってください。

電源を切ったまま長距離移動すると、GPSを受信しにくい。

➔ GPSの情報を再設定するため、受信に時間がかかります。

GPSの感度が悪く、自車位置が捕らえにくい。

➔ 本体の取り付け位置を電波の入りやすい位置に移動してみてください。

GPSを受信できない。

➔ 受信しやすい位置に固定してください。

●ソフトの動作について

動作エラーが発生している。

➔ リセットを行うか、電源を入れ直してください。

動作が停止するか、不安定である。

➔ リセットを行うか、電源を入れ直してください。

正しい時刻が表示されない。

➔ メインメニューの設定で、時刻設定を行ってください。

発売元

機器に関する問い合わせ

株式会社 グッドラック

ＥーＭＡＩＬ：**info@ kaihou.com**

ＴＥＬ：**042-631-5357**

ＦＡＸ：**042-631-5359**

営業時間：平日10:00～17:00（土日祝祭日は休み）

ナビソフトの操作方法

ソフトに関する問い合わせ

グランマップ・マップネットサポート

サポートページ：**http://www.grandmap.jp/kaihou/**
ＥーＭＡＩＬ：**mapque@mapnet.co.jp**

ＴＥＬ：**03-3516-6080**

ＦＡＸ：**03-3516-6387**

営業時間：平日10:00～17:00（土日祝祭日は休み）

保証書

本書は製品ご購入日から本書に定める保証期間内に故障が発生した場合に本書記載内容で無料修理する事をお約束するものです。修理は必ず本保証書をご提示の上、ご依頼下さい。

【無料修理規定】

1. 取扱説明書等の注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合に、限り無料にて修理させていただきます。
   - 無料修理をご依頼になる場合には、ご購入の販売店に本書を添えてご依頼ください。
   - ご購入の販売店にご依頼にならない場合は、株式会社 グッドラックにご相談ください。
2. 保証期間内でも次のような場合には有料になります。
   - 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
   - 火災、地震、風水害、落雷、その他の天変地異、塩害、ガス害、異常電圧、指定外電源(電圧、周波数)、などによる故障及び損傷。
   - ご購入後の移動、落下あるいは輸送などによる故障及び損傷。
   - 本保証書のご提示がない場合。
   - 本保証書にご購入年月日、お客様名、ご購入販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
   - 消耗品、付属品などの交換などによる故障及び損傷。
3. 本製品の故障などに伴う二次的損害に対する保証は致しません。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。This garranty is valid in japan.
5. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

ご購入日　西暦　　　年　　月　　日
お客様名
保証期間　ご購入日より　1年間
機種名　　GN-430
ご購入販売店名、住所、電話番号

株式会社 グッドラック

東京都八王子市北野町593ー17マンション浮羽1F

TEL :042　-631-5357

受付時間:月～金曜日(祝祭日除く)10時～17時

株式会社 グッドラック

〒192－0906
東京都八王子市北野町593－17マンション浮羽1F
TEL: 042-631-5357 FAX: 042-631-5359